

佐賀大学(本庄町3)体育館改修その他工事

数量書 (参考資料)

A. 細目別内訳

B. 別紙明細

1 数量の取り扱いについて

本数量書は、発注者の工事に関する積算の透明性、客観性、妥当性の確保とともに、入札参加者等の積算、工事費内訳書の作成の効率化に資するために公開、提供するものであり、国立大学法人佐賀大学が定める工事請負契約基準による設計図書ではなく、**参考資料(参考数量)**として取扱うこととする。

2 数量書の内容について

本数量書は、予定価格のもととなる工事費内訳書から、単価及び金額等を削除するなどの加工・編集を施したものである。

また、工事費内訳書において、数量を一式としている項目の数量を記載した明細書についても、同様の扱いとする。ただし、軽微なものや任意仮設等に係わるもの及び設計図面に表記してある数量等を記載した明細書については除く。

3 数量書に対する質問について

本数量書に対して質問がある場合においては、入札説明書に従い質問書を提出すること。また、質問に対する回答は、入札説明書に従い閲覧に供する。

A (細目別内訳)

別紙明細 No	名 称	摘 要	数 量	単 位
	I. 体育館	改修		
	1. 直接仮設			
1	墨出し		1	式
2	外部足場		1	式
3	内部足場		1	式
4	災害防止		1	式
5	仮設材運搬		1	式
	計			
	2. 防水改修			
	(1) 撤去			
	1) 外部			
	屋根 瓦棒キャップ撤去		1595	m
	計			
	(2) 改修			
	1) 外部			
	高圧水洗工法	30~50MPa	600	m ²
	水洗い工法	10~15MPa	22.4	m ²
	屋根 シート防水	既存瓦棒葺き面 底溝部 加硫ゴム系	584	m ²
	屋根 シート防水	既存瓦棒葺き面 棟部 加硫ゴム系	16.4	m ²
	屋根 リフキャップ	瓦棒部	1595	m
	屋根 棟取合カバー		154	か所
	屋根 妻部端末処理		63.3	m
	塗膜防水	平部 X-2	17	m ²
	塗膜防水	立上り X-2	5.4	m ²
	縦樋用 掴み金物取替え	VPφ100用 撤去共	87.3	m
	変性エポキシ樹脂塗料塗替	ルーフドレインφ100 下地調整RB種共	1	か所
	小 計			

A (細目別内訳)

別紙明細 No	名 称	摘 要	数 量	単 位
	2) 内部			
	シーリング	SR-1 10×10	22.3	m
	小 計			
	計			
	3. 外壁改修			
	(1) 撤去			
	カッター入れ	モルタル面	53.4	m
	床 モルタル撤去		18.8	m ²
	壁 ALC版撤去	t100	203	m ²
	段鼻ノンスリップタイル撤去		40.5	m
	ステンレス手摺撤去	H700	4.5	m
	靴ふきマット撤去	ステンレス製 1200×600 枠共	1	か所
	館名サイン撤去		1	セット
	シーリング 撤去		187	m
	計			
	(2) 改修			
	高圧水洗工法	30～50MPa	472	m ²
	床 モルタル塗り	タイル下地	11	m ²
	階段 モルタル塗り	タイル下地	9.8	m ²
	均し樹脂モルタル塗り	ALC足元 W100程度	55.7	m
	床 磁器質タイル	300角 無釉 ノンスリップ	11	m ²
	階段 磁器質タイル	300角 無釉 ノンスリップ	6.5	m ²
	階段 磁器質タイル(段鼻用)	300角 無釉 ノンスリップ	22.2	m
	段鼻 ノンスリップタイル		18.3	m
	床 防塵塗装		16.5	m ²
	壁 ALC版	t100 縦張ロック工法 目地シーリング 共	203	m ²
	ALC版用 上部梁取合金物(妻側)	L-65×65×6(通し)、 イクス マプレート	62.4	m
	ALC版用 上部梁取合金物(桁側)	L-65×65×6(通し・@600)、 イクス マプレート	64.7	m

A (細目別内訳)

別紙明細 No	名 称	摘 要	数 量	単 位
	ALC版用 中間梁取合金物	L-65×65×6(通し)、 サンダープレート、1ビースプレート	28.8	m
	ALC版用 足元取合金物(RC部)	L-50×50×6(通し)、付スマプレート、ロッキングスパーter3.2	55.7	m
	ALC版用 足元取合金物(S部)	L-65×65×6(通し)、 付スマプレート	20.8	m
	ALC版用 開口補強金物(横材)	L-65×65×6	55	m
	ALC版用 開口補強金物(縦材)	L-65×65×6	68.6	m
	壁 複層塗材E	ゆず肌状	602	m ²
	軒裏 外装薄塗材E	砂壁状	57.1	m ²
	下地調整	C-1	659	m ²
	外部階段 スチール手摺A	φ38 W2400×H800 溶融亜鉛メッキ仕上	1	か所
	外部階段 スチール手摺B	φ38 W7380+1800× H700・800 溶融亜鉛メッキ仕上	1	か所
	外部階段 スチール手摺C	φ38 W7180×H700 溶融亜鉛メッキ仕上	1	か所
	SUS製グレーチング 蓋	2000×210 T-2 細目 ハンズリップ 枠共	1	か所
	露出鉄筋錆止め	RC撤去跡	0.4	m ²
	ひび割れ部改修	Uカットシール材充填工法	10	m
	ひび割れ部改修	シール材充填工法	37	m
	欠損部補修	中性化防止剤塗布の上、ポリマー セメントモルタル充填 150×100	3	か所
	欠損部補修	中性化防止剤塗布の上、ポリマー セメントモルタル充填 200×150	5	か所
	浮き部補修	アンカーピンニング 部分エポキシ樹脂 注入工法	2	m ²
	シーリング	PU-2 30×15	76.5	m
	シーリング	MS-2 15×10	63.3	m
	シーリング	MS-2 40×30	65.6	m
	計			
	4. 建具改修			
	(1) 撤去			
6	アルミ製建具撤去		1	式
7	鋼製建具撤去		1	式
8	木製建具撤去		1	式
	建具周囲カッター入れ	モルタル面	81.6	m
	建具周囲シーリング 撤去		106	m

A (細目別内訳)

別紙明細 No	名 称	摘 要	数 量	単 位
	ガラス撤去		112	m ²
	計			
	(2) 改修			
	1) アルミ製建具			
	AW-3 引違い窓	W1800×H900	1	か所
	AW-4 引違い窓	W1200×H900	3	か所
	AW-5 引違い連窓	W4900×H2200 開口制限ストッパー	10	か所
	AG-1 防水がり	W2400×H1100 防虫網SUS付	1	か所
	AG-1A 防水がり	W2400×H850 防虫網SUS付	1	か所
	AG-2 防水がり	W1200×H1100 防虫網SUS付	1	か所
9	運搬・取付費		1	式
	小 計			
	2) 鋼製建具			
	SD-1 両引分戸(半自動式)	W1800×H2000	1	か所
	SD-1A 両引分戸(半自動式)	W1800×H2000	2	か所
	SD-2 片引吊戸(半自動式)	W1050×H2000	3	か所
	SD-3 両開戸	W1700×H2000	2	か所
	SD-5 両開戸	W1800×H2000	1	か所
	S3-1A 三方枠	W2800×H2000	1	か所
	S3-1B 三方枠	W765×H2000	1	か所
10	運搬・取付費		1	式
	小 計			
	3) 軽量鋼製建具			
	LSD-1 片引戸	W1150×H2160	2	か所
11	運搬・取付費		1	式
	小 計			

A (細目別内訳)

別紙明細 No	名 称	摘 要	数 量	単 位
	4) ガラス			
	型板ガラス	t4 2.18㎡以下	4.9	㎡
	透明板ガラス	t5 2.18㎡以下	53.9	㎡
	強化ガラス	t5 2.00㎡以下	56.1	㎡
	ガラスシーリング	シリコン系 両面	1002	m
	小 計			
	5) その他			
	建具枠周囲シーリング	MS-2 15×15	307	m
	建具周囲防水モルタル充填		201	m
	建具周囲モルタル充填		19.9	m
	DP 耐候性塗料塗替え	既存鋼建面 3級 下地調整RB種共	1.6	㎡
	SOP 合成樹脂調合ペイント塗替え	B種 木建面 下地調整RB種共	12.2	㎡
	小 計			
	計			
	5. 内装改修			
	(1) 撤去			
	床 タイル張り撤去	下地モルタル共	9.6	㎡
	床 モルタル撤去		6.7	㎡
	床 ビニル床タイル撤去		16	㎡
	木幅木撤去	H100	25.1	m
	ビニル幅木撤去	H100	1.1	m
	壁 タイル張り撤去	下地モルタル共	30.2	㎡
	壁 合板撤去	t6	155	㎡
	木胴縁組撤去		155	㎡
	木製間仕切撤去	W105	35	㎡
	軽量鉄骨天井下地撤去		24.4	㎡
	段鼻ノスリップ 撤去	ステンレス コムタイプ付	3.9	m
	沓摺撤去	人研 W150×H50	1.4	m

A (細目別内訳)

別紙明細 No	名 称	摘 要	数 量	単 位
	壁見切撤去	木製 45×30	27.6	m
	天端モルタル撤去	W375	11.9	m
	下足入撤去	W2050×D300×H1968	2	か所
	吊り縄撤去	L9000程度	5	本
	計			
	(2) 改修			
	1) 床			
	床 コンクリート直均し仕上げ	金ごて 薄張物下地	17.6	m ²
	床 モルタル塗り	薄張物下地	3.8	m ²
	床 モルタル塗り	塗床下地	1.4	m ²
	立上り モルタル塗り	仕上 H150	3	m
	天端 モルタル塗り	仕上 W375	11.9	m
	床 ビニル床シート張り (VS)	t2.0 マーブル柄	2.8	m ²
	床 ビニル床シート張り (VS-B)	防滑性	8.3	m ²
	床 ビニル床シート張り (VS-V)	超低汚染 多湿部	18.6	m ²
	床 防塵塗装		9	m ²
	フロア床 耐水合板	t15	2.4	m ²
	フロア床 鋼製下地	H0~150	2.4	m ²
	ステージ床 大型積層フローリング	材 t15 表層6mm 隠し特殊貼工法	14.8	m ²
	ステージ床 構造用合板	針葉樹 t15	14.8	m ²
	ステージ床 鋼製床組	H800	14.8	m ²
	EXPコム	18×20 大型積層フローリング 廻り	14.8	m
	研磨	ウルタン3回塗共 フローリング 面	523	m ²
	床下点検口	600角	2	か所
	小 計			
	2) 幅木・壁			
	木幅木	H100	33.4	m
	ビニル幅木	H60	33.3	m

A (細目別内訳)

別紙明細 No	名 称	摘 要	数 量	単 位
	幅木 ビニル床シート立上げ(VS)	H100	10.3	m
	シート立上げ端部 塩ビジョイナー		10.3	m
	壁 モルタル塗り	仕上 コンクリート撤去跡	3.6	m ²
	壁 シーリングせつこうボード張り (GB-S)	t12.5 突付V目地	32.9	m ²
	壁 シーリングせつこうボード張り (GB-S)	t12.5 GL工法 突付V目地	49.4	m ²
	木胴縁組	タテヨコ45×30@450	145	m ²
	軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし @300	28.3	m ²
	軽量鉄骨壁下地	100形 下地張りなし @300	46	m ²
12	軽量鉄骨壁下地開口補強		1	式
	壁 汁合板	t5.5	115	m ²
	壁 有孔汁合板	t9 抵抗紙(黒)裏貼	30	m ²
	壁 ライニング下地補強合板	t12	2.1	m ²
	壁 ライニング下地補強合板	t24	1.2	m ²
	ライニング取付金具用補強	C-60×30×10×2.3	4.4	m
	壁 グラスウール充填	t25 32kg/m ³	30	m ²
	小 計			
	3) 天井			
	軽量鉄骨天井下地	19形 下地張りなし @225	27.8	m ²
13	軽量鉄骨天井下地開口補強		1	式
	天井 化粧せつこうボード張り(GB-D)	t9.5	27.8	m ²
	天井 内装薄塗材E	既存コンクリート面 下地調整RB種共	31.2	m ²
	天井廻り縁	塩ビ製	47.7	m
	天井点検口	450角	5	か所
	小 計			
	4) その他			
	ライニング面台	メラミンホーストフォーム 100×25	4.9	m
	ライニング面台	メラミンホーストフォーム 150×25	4.4	m
	面台下地 耐水合板	t12	1.2	m ²

A (細目別内訳)

別紙明細 No	名 称	摘 要	数 量	単 位
	壁見切	木製 45×30	51.2	m
	額縁	木製 45×25	72.6	m
	手洗台	W1500	1	か所
	消火器ボックス	St PL-0.8 W280×D186×H695	2	か所
	管理扉	スチール W600×H950 南京錠付 あと施工アンカー共	1	か所
	TB-1 トイレブース	W3285×H2400 非常時外開装置 戸当帽子掛	1	か所
	TB-2 トイレブース	W4200×H2400 非常時外開装置 戸当帽子掛	1	か所
	コートライン引き	一般6人制ハレー 18000×9000 全線 白色 巾50mm	1	面
	コートライン引き	一般9人制ハレー 21000×10500 全線 黄色 巾50mm	1	面
	コートライン引き	ミニバスケットボール 16750×8440 全線 青色 巾50mm	2	面
	コートライン引き	バドミントンダブルス 13400×6100 全線 緑色 巾40mm	2	面
	防球ネット用ワイヤー	5mm ネット吊環@500共	155	m
	肋木 1段補修	ボナ集成材φ36 L950	1	か所
	スチール面格子 仮撤去再取付	W1200×H600 AW-1用	8	か所
	スチール面格子 仮撤去再取付	W3670×H900 AW-2用	8	か所
	木製階段 仮撤去再取付	W1600×D1050×H800	2	か所
	暗幕ボックス 仮撤去復旧	PL-1.6加工 W150×H120	84.6	m
	小 計			
	計			
	6. 塗装改修			
	(1) 改修			
	1) 外部			
	DP 耐候性塗料塗替え	既存鉄鋼面 3級 下地調整RB種共	48	m ²
	小 計			
	2) 内部			
	EP-G つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り	B種 ボード面 一般面 素地ごしらえB種共	82.3	m ²
	EP-T 合成樹脂エマルジョン模様塗料塗替え	B種 モルタル面 一般面 下地調整RB種共	40.9	m ²
	SOP 合成樹脂調合ペイント塗り	B種 鉄骨面 錆止め塗料A種共	4.8	m ²

A (細目別内訳)

別紙明細 No	名 称	摘 要	数 量	単 位
	SOP 合成樹脂調合ペイント塗り	B種 木部面 素地ごしらえB種共	40	m ²
	SOP 合成樹脂調合ペイント塗り	B種 鉄鋼面 系<300 錆止め塗料A種共	390	m
	SOP 合成樹脂調合ペイント塗り	B種 木部面 系<300 素地ごしらえB種共	102	m
	SOP 合成樹脂調合ペイント塗替え	B種 鉄鋼面 下地調整RB種共	38.2	m ²
	SOP 合成樹脂調合ペイント塗替え	B種 木部面 下地調整RB種共	176	m ²
	SOP 合成樹脂調合ペイント塗替え	B種 鉄鋼面 系<300 下地調整RB種共	429	m
	SOP 合成樹脂調合ペイント塗替え	B種 木部面 系<300 下地調整RB種共	122	m
	UC ウレタン樹脂ワニス塗り	B種 木部面 素地ごしらえB種共	75.9	m ²
	UC ウレタン樹脂ワニス塗り	B種 木部面 系<300 素地ごしらえB種共	55.3	m
	UC ウレタン樹脂ワニス塗替え	B種 木部面 系<300 下地調整RB種共	113	m
	OS オイルステイン塗替え	B種 木部面 下地調整RB種共	26.2	m ²
	小 計			
	計			
	7. 躯体改修			
	(1) 撤去			
	1) 外部			
	カッター入れ	コンクリート面	3.9	m
	コンクリート撤去	有筋	0.1	m ³
	小 計			
	2) 内部			
	カッター入れ	コンクリート面	110	m
	カッター入れ	コンクリートブロック面	7.9	m
	コンクリート撤去	有筋	2.5	m ³
	コンクリートブロック撤去		0.4	m ³
	小 計			
	計			
	(2) 改修			

A (細目別内訳)

別紙明細 No	名 称	摘 要	数 量	単 位
	1) 土工			
	盛土撤去		17.1	m ³
	小 計			
	2) 鉄筋			
	異形鉄筋	SD295A D10	0.05	t
	異形鉄筋	SD295A D13	0.04	t
	鉄筋加工組立	小型構造物	0.09	t
	鉄筋運搬費		0.09	t
	鉄筋溶接	ﾌﾞﾚｰ-溶接 D10 L160	144	本
	鉄筋溶接	ﾌﾞﾚｰ-溶接 D13 L160	32	本
	溶接金網	φ6-100×100 材工共	15.6	m ²
	小 計			
	3) コンクリート			
	普通コンクリート	18N/mm ² S15cm 捨てコン	0.6	m ³
	普通コンクリート	21N/mm ² S18cm 基礎部	0.7	m ³
	普通コンクリート	21N/mm ² S18cm 嵩上げ	1.5	m ³
14	コンクリート打設手間		1	式
15	構造体補正強度		1	式
	小 計			
	4) 型枠			
	普通合板型枠	基礎部	5.2	m ²
	型枠運搬		5.2	m ²
	小 計			
	5) 鉄骨			
	角形鋼管	STKR400 □-100×100×3.2	0.08	t
	鋼板	SS400 PL-6	0.03	t

A (細目別内訳)

別紙明細 No	名 称	摘 要	数 量	単 位
	工場加工組立	工場溶接共	0.10	t
	工場錆止め塗装		4.2	m ²
	鉄骨運搬		0.10	t
	現場建方	屋内施工	0.10	t
	現場溶接費	6mm換算	3.7	m
	トルア形高力ボルト	S10T M16 L35	17	本
	トルア形高力ボルト締付け		16	本
	JISワレース	M16 L5800 TB付 材工共	4	本
	摩擦処理	自然発錆又はフラスト処理	0.2	m ²
	一般部(既存中間梁フランジ部) 捨てプレート	材工共	51	か所
	桁行屋根取合部(既存上部梁ウェブ部) 一次ビース	70×70程度 材工共	110	か所
	2FL取合部(ALC足元RC部) 埋込プレート+アングル	L-65×65×6 L100 材工共	100	か所
	B通り上部(ALC足元既存H鋼部) 捨てプレート	材工共	36	か所
	倉庫 小階段下 鉄骨壁下地	□-100×100×3.2 W1200×H800 材工共	2	か所
	小 計			
	計			
	8. 環境配慮改修			
	(1) 撤去			
	1) 内部			
	天井 石綿けい酸カルシウム板撤去	t6.0	24.4	m ²
	計			
	9. 発生材処理			
16	(1) 運搬		1	式
17	(2) 処分		1	式
	計			
	II. 渡り廊下	新築		
	1. 直接仮設			

A (細目別内訳)

別紙明細 No	名 称	摘 要	数 量	単 位
18	遣り方		1	式
19	墨出し		1	式
20	外部足場		1	式
21	仮設材運搬		1	式
	計			
	2. 土工			
	根切り	小規模土工	62.2	m3
	盛土	B種 発生土	1.6	m3
	埋戻し	B種 発生土	32.1	m3
22	土工機械運搬		1	式
	計			
	3. 地業			
	砂利地業	t100 基礎下	3.5	m3
	砂利地業	t150 基礎下	0.9	m3
	砂利地業	t60 土間下	4.4	m3
	計			
	4. 鉄筋			
	異形鉄筋	SD295A D10	0.77	t
	異形鉄筋	SD295A D13	2.18	t
	亜鉛メッキ異形鉄筋	SD295A D13	0.03	t
23	鉄筋スクラップ控除		1	式
	鉄筋加工組立	小型構造物	2.86	t
	鉄筋運搬費		2.86	t
	あと施工アンカー	接着系 D13 L429 横向	20	本
	計			
	5. コンクリート			

A (細目別内訳)

別紙明細 No	名 称	摘 要	数 量	単 位
	普通コンクリート	18N/mm ² S15cm 捨てコン	5	m ³
	普通コンクリート	21N/mm ² S18cm 基礎部	12.0	m ³
	普通コンクリート	21N/mm ² S18cm 土間コン	17.6	m ³
24	コンクリート打設手間		1	式
25	構造体補正強度		1	式
	計			
	6. 型枠			
	普通合板型枠	基礎部	53.7	m ²
	打放合板型枠	基礎部 B種	19.3	m ²
	型枠運搬		73	m ²
	エラストイト目地	H200 t10	8.6	m
	打放し面補修	B種	19.3	m ²
	計			
	7. 鉄骨			
	(1) 渡り廊下A			
	H形鋼	SS400 H-200×100×5.5×8	0.30	t
	角形鋼管	STKR400 □-125×125×6	0.66	t
	軽量溝形鋼	SSC400 C-100×50×20×2.3	0.26	t
	軽量溝形鋼	SSC400 C-100×50×20×3.2	0.33	t
	鋼板	SS400 PL-4.5	0.03	t
	鋼板	SS400 PL-6	0.04	t
	鋼板	SS400 PL-12	0.11	t
	鋼板	SS400 PL-19	0.10	t
26	鉄骨スクラップ控除		1	式
	工場加工組立	工場溶接共	1.18	t
	溶融亜鉛メッキ処理		1.75	t
27	超音波探傷試験	工場内	1	式
	鉄骨運搬		1.75	t

A (細目別内訳)

別紙明細 No	名 称	摘 要	数 量	単 位
	現場建方	揚重機械別途	1.75	t
	軽量鉄骨加工取付	ボルト締付費・溶接費共 揚重機械別途	0.56	t
	現場溶接費	6mm換算	1.8	m
	常温非メッキ補修	現場溶接部	4	m
	亜鉛普通ボルト	F4T M12 L30	92	本
	アンカーボルト	SD295A D16 L500 ねじ切加工 フック付 材工共	40	本
	柱下均しモルタル	750 325×200	10	か所
	メッキ抜き孔	PL-12部 φ75 材工共	20	か所
	メッキ抜き孔	PL-16部 φ75 材工共	10	か所
	計			
	(2) 渡り廊下B			
	H形鋼	SS400 H-200×100×5.5×8	0.18	t
	角形鋼管	STKR400 □-125×125×6	0.40	t
	軽量溝形鋼	SSC400 C-100×50×20×2.3	0.04	t
	軽量溝形鋼	SSC400 C-100×50×20×3.2	0.06	t
	鋼板	SS400 PL-4.5	0.01	t
	鋼板	SS400 PL-6	0.04	t
	鋼板	SS400 PL-12	0.10	t
28	鉄骨スクラップ控除		1	式
	工場加工組立	工場溶接共	0.69	t
	溶融亜鉛メッキ処理		0.78	t
29	超音波探傷試験	工場内	1	式
	鉄骨運搬		0.78	t
	現場建方	揚重機械別途	0.78	t
	軽量鉄骨加工取付	ボルト締付費・溶接費共 揚重機械別途	0.09	t
	現場溶接費	6mm換算	6.2	m
30	超音波探傷試験	現場	1	式
	常温非メッキ補修	現場溶接部	2.4	m
	溶融亜鉛普通ボルト	F4T M12 L30	17	本

A (細目別内訳)

別紙明細 No	名 称	摘 要	数 量	単 位
	溶融亜鉛メッキ高力ボルト	F8T M16 L50	33	本
	溶融亜鉛メッキ高力ボルト締付け		32	本
	アンカーボルト	SD295A D16 L500 ねじ切加工 フック付 材工共	8	本
	柱下均しモルタル	750 325×155	4	か所
	メッキ抜き孔	PL-12部 φ75 材工共	16	か所
	摩擦処理	ブラスト処理又はリン酸塩処理	0.7	m ²
	計			
	(3) 渡り廊下C			
	H形鋼	SS400 H-200×100×5.5×8	0.10	t
	角形鋼管	STKR400 □-125×125×6	0.27	t
	溝型鋼	SS400 U-100×50×5×7.5	0.06	t
	軽量溝形鋼	SSC400 C-100×50×20×2.3	0.09	t
	軽量溝形鋼	SSC400 C-100×50×20×3.2	0.11	t
	鋼板	SS400 PL-4.5	0.02	t
	鋼板	SS400 PL-6	0.02	t
	鋼板	SS400 PL-12	0.05	t
	鋼板	SS400 PL-19	0.04	t
31	鉄骨スクラップ控除		1	式
	工場加工組立	工場溶接共	0.52	t
	溶融亜鉛メッキ処理		0.71	t
32	超音波探傷試験	工場内	1	式
	鉄骨運搬		0.71	t
	現場建方	揚重機械別途	0.71	t
	軽量鉄骨加工取付	ボルト締付費・溶接費共 揚重機械別途	0.19	t
	現場溶接費	6mm換算	0.7	m
	常温非メッキ補修	現場溶接部	1.6	m
	溶融亜鉛普通ボルト	F4T M12 L30	50	本
	溶融亜鉛メッキ高力ボルト	F8T M16 L40	12	本
	溶融亜鉛メッキ高力ボルト締付け		12	本

A (細目別内訳)

別紙明細 No	名 称	摘 要	数 量	単 位
	アンカーボルト	SD295A D16 L500 ねじ切加工 フック付 材工共	16	本
	柱下均しモルタル	750 325×200	4	か所
	墨キ抜き孔	PL-12部 φ75 材工共	8	か所
	墨キ抜き孔	PL-16部 φ75 材工共	4	か所
	摩擦処理	ブラスト処理又はリン酸塩処理	0.1	m ²
	計			
	8. 防水			
	(1) 外部			
	シーリング	MS-2 20×30	3.7	m
	計			
	9. 屋根及びとい			
	(1) 渡り廊下A			
	屋根 ガルバリウム鋼板カー折板葺	t0.8 山高80 はぜ締め形	57.3	m ²
	タイフレーム	H80	57.3	m
	妻側タイフレーム		4	m
	降り谷樋部タイフレーム		5.6	m
	軒先見切面戸		5.6	m
	軒先キャップ面戸		26.6	m
	ケラハ水切	屋根同材	2	m
	ケラハ二重水切	屋根同材	2	m
	ケラハ包み		2	m
	降り谷樋	耐酸被覆鋼板t0.5 W370 受け金物共	2.8	m
	軒樋	高耐候性樹脂 140タイプ	26.6	m
	縦樋	カー塩ビ φ60 SUS支持金物共	24	m
	落し口	自在ドレンφ60用	8	か所
	計			
	(2) 渡り廊下B			

A (細目別内訳)

別紙明細 No	名 称	摘 要	数 量	単 位
	屋根 ガルバリウム鋼板カー折板葺	t0.8 山高80 はぜ締め形	11.5	m ²
	タイトフレーム	H80	10	m
	妻側タイトフレーム		4.6	m
	軒先キャップ 面戸		5	m
	ケラバ 包み		4.6	m
	軒樋	高耐候性樹脂 140タイプ	5	m
	縦樋	カー塩ビ φ60 SUS支持金物共	8.4	m
	落し口	自在ドレインφ60用	2	か所
	計			
	(3) 渡り廊下C			
	屋根 ガルバリウム鋼板カー折板葺	t0.8 山高80 はぜ締め形 軒先キャップ 面戸共	15.4	m ²
	タイトフレーム	H80	18.1	m
	妻側タイトフレーム		3.4	m
	降り谷樋部タイトフレーム		3.8	m
	軒先見切面戸		3.8	m
	ケラバ 水切	屋根同材	1.7	m
	ケラバ 二重水切	屋根同材	1.7	m
	ケラバ 包み		1.7	m
	降り谷樋	耐酸被覆鋼板t0.5 W370 受け金物共	1.9	m
	軒樋	高耐候性樹脂 140タイプ	10.1	m
	縦樋	カー塩ビ φ60 SUS支持金物共	15	m
	落し口	自在ドレインφ60用	5	か所
	計			
	10. 金属			
	(1) 外部			
	スロープ スチール手摺G	φ38 W5750+2950×H700 溶融亜鉛メッキ仕上	1	か所
	スロープ スチール手摺H	φ38 W3900+1250×H700 溶融亜鉛メッキ仕上	1	か所
	計			

A (細目別内訳)

別紙明細 No	名 称	摘 要	数 量	単 位
	11. 左官			
	(1) 外部			
	渡り廊下 床 コンクリート直均し仕上げ	金ごて 仕上	64.7	m ²
	渡り廊下 笠木 コンクリート面直均し仕上げ	金ごて 吹付下地 W150	28.4	m
	スロープ 床 珪珪刷毛引き仕上げ		20.1	m ²
	壁 複層塗材E	ゆず肌状	16.9	m ²
	下地調整	C-1	16.9	m ²
	計			
	12. 発生材処理			
33	(1) 運搬		1	式
34	(2) 処分		1	式
	計			
	Ⅲ. 外構	改修		
	1. 外構 (体育館)			
	(1) 撤去			
	アスファルト舗装撤去	t50	47.3	m ²
	アスファルトカッター入れ		18.6	m
	縁石A撤去	コンクリート 150/170×200	51.1	m
	U字側溝撤去	蓋あり W300×H400	5.2	m
	U字側溝撤去	蓋なし W300×H400	13	m
35	植栽撤去		1	式
	計			
	(2) 改修			
	鋤取り		8.7	m ³
	碎石敷き	t50 単粒度 4号	27.8	m ²
	アスファルト舗装	t50 PK-3 碎石t150	83.1	m ²

B 別紙明細

No	名 称	摘 要	数 量	単 位
1	墨出し			
	墨出し (外壁改修)		203	m ²
	墨出し (内部改修)	複合改修	583	m ²
	小 計			
2	外部足場			
	枠組本足場	900枠<手すり先行方式> 足場高さH<12m	749	m ²
	安全手すり	枠組本足場用 <手すり先行方式>	124	m
	小 計			
3	内部足場			
	内部仕上足場	階高4.0m未満 脚立足場	214	m ²
	内部仕上足場	ローリングタワー 2段 階高4.0m超5.0m未満	75.2	m ²
	内部仕上足場	ローリングタワー 3段 階高5.0m超5.7m未満	23.3	m ²
	内部仕上足場	ローリングタワー 4段 階高5.7m超7.4m未満	56.9	m ²
	内部仕上足場	ローリングタワー 5段 階高7.4m超9.1m未満	12.1	m ²
	小 計			
4	災害防止			
	災害防止	防音シート 運搬共	202	m ²
	災害防止	ネット状養生シート	202	m ²
	災害防止	ネット状養生シート	547	m ²
	小 計			
5	仮設材運搬			
	仮設材運搬	枠組本足場 900枠<2枚布>	749	m ²
	仮設材運搬	内部足場 脚立足場 階高4.0m未満	214	m ²
	仮設材運搬	内部足場 ローリングタワー 2段 階高4.0m超5.0m未満	75.2	m ²
	仮設材運搬	内部足場 ローリングタワー 3段 階高5.0m超5.7m未満	23.3	m ²
	仮設材運搬	内部足場 ローリングタワー 4段 階高5.7m超7.4m未満	56.9	m ²

B 別紙明細

No	名 称	摘 要	数 量	単 位
	仮設材運搬	内部足場 ロリングタワー 5段 階高7.4m超9.1m未満	12.1	m ²
	仮設材運搬	安全手すり 枠組本足場用 <手すり先行方式>	124	m
	仮設材運搬	シート・ネット類	749	m ²
	小 計			
6	アルミニウム製建具撤去			
	アルミニウム製建具撤去(AW)	両開戸 枠共	110	m ²
	小 計			
7	鋼製建具撤去			
	鋼製建具撤去(SD. SG)	両開戸 枠共	16.3	m ²
	小 計			
8	木製建具撤去			
	木製建具撤去(WD)	片開戸 枠共	2.8	m ²
	木製建具撤去(WD. TB)	両開戸 枠共	26.1	m ²
	小 計			
9	4.2.1 アルミ製建具 運搬・取付費			
	運搬費		1	式
	取付費		1	式
	小 計			
10	4.2.2 鋼製建具 運搬・取付費			
	運搬費		1	式
	取付費		1	式
	小 計			
11	4.2.3 軽量鋼製建具 運搬・取付費			
	運搬費		1	式

B 別紙明細

No	名 称	摘 要	数 量	単 位
	取付費		1	式
	小 計			
12	軽量鉄骨壁下地開口補強			
	軽鉄壁下地開口補強	65型 W1050×H2000 三方	3	か所
	軽鉄壁下地開口補強	100型 W1150×H2000 三方	2	か所
	軽鉄壁下地開口補強	100型 W1800×H2000 三方	1	か所
	小 計			
13	軽量鉄骨天井下地開口補強			
	軽量鉄骨天井下地開口補強	450×450	5	か所
	軽量鉄骨天井下地開口補強	500×500	2	か所
	小 計			
14	コンクリート打設手間			
	打設手間	捨てコンクリート 人力	0.6	m3
	打設手間	基礎部コンクリート 人力	0.7	m3
	打設手間	嵩上げコンクリート 人力	1.5	m3
	小 計			
15	構造体補正強度			
	基礎部	Fc21N/mm ² +6N SL18cm	0.7	m3
	小 計			
16	(1) 運搬			
	建設発生土	運搬費	17.1	m3
	コンクリートくず(無筋)	運搬費	3.1	m3
	木くず	運搬費	5.2	m3
	普通珪砂	運搬費	0.6	m3
	ガラスくず等	運搬費	0.5	m3

B 別紙明細

No	名 称	摘 要	数 量	単 位
	タイル	運搬費	1.9	m ³
	ALC	運搬費	20.3	m ³
	ブロック	運搬費	0.4	m ³
	廃プラスチック	運搬費	0.2	m ³
	アスベスト(非飛散性)	運搬費	0.2	m ³
	小 計			
17	(2) 処分			
	建設発生土	処分費	17.1	m ³
	コンクリートくず(無筋)	処分費	3.1	m ³
	木くず	処分費	5.2	m ³
	普通珪砂	処分費	0.6	m ³
	ガラスくず等	処分費	0.5	m ³
	タイル	処分費	1.9	m ³
	ALC	処分費	20.3	m ³
	ブロック	処分費	0.4	m ³
	廃プラスチック	処分費	0.2	m ³
	アスベスト(非飛散性)	処分費	0.2	m ³
	金属くず(鉄類)	処分費	1.9	t
	金属くず(アルミ)	処分費	0.8	t
	金属くず(ステンレス)	処分費	0.1	t
	小 計			
18	遣り方			
	遣り方		92.1	m ²
	小 計			
19	墨出し			
	墨出し		92.1	m ²
	小 計			

B 別紙明細

No	名 称	摘 要	数 量	単 位
20	外部足場			
	外部仕上足場	階高4.0m未満 脚立足場	84.1	m ²
	小 計			
21	仮設材運搬			
	仮設材運搬	外部足場 脚立足場 階高4.0m未満	84.1	m ²
	小 計			
22	土工機械運搬			
	機械運搬費	小規模土工 片道30km以内バックホウ	1	往復
	小 計			
23	鉄筋スクラップ控除			
	鉄筋スクラップ控除	∧ ϵ - H2	Δ 0.08	t
	小 計			
24	コンクリート打設手間			
	打設手間	捨てコンクリート 人力	5	m ³
	打設手間	基礎部コンクリートポンプ打ち 施工規模50m ³ /回程度	12	m ³
	打設手間	土間コンクリートポンプ打ち 施工規模50m ³ /回程度	17.6	m ³
	ポンプ圧送 基本料金	30m ³ 以上～50m ³ 未満/回 圧送料含む	2	回
	小 計			
25	構造体補正強度			
	基礎部	Fc21N/mm ² +6N SL18cm	12	m ³
	小 計			
26	鉄骨スクラップ控除			
	鉄骨スクラップ控除	∧ ϵ - H2	Δ 0.06	t

B 別紙明細

No	名 称	摘 要	数 量	単 位
	小 計			
27	超音波探傷試験			
	超音波探傷試験	AOQL4.0% 第6水準	20	か所
	小 計			
28	鉄骨スクラップ 控除			
	鉄骨スクラップ 控除	△ - H2	△ 0.03	t
	小 計			
29	超音波探傷試験			
	超音波探傷試験	AOQL4.0% 第6水準	20	か所
	小 計			
30	超音波探傷試験			
	超音波探傷試験	現場溶接 100%	16	か所
	小 計			
31	鉄骨スクラップ 控除			
	鉄骨スクラップ 控除	△ - H2	△ 0.02	t
	小 計			
32	超音波探傷試験			
	超音波探傷試験	AOQL4.0% 第6水準	20	か所
	小 計			
33	(1) 運搬			
	建設発生土	運搬費	28.5	m3
	小 計			

B 別紙明細

No	名 称	摘 要	数 量	単 位
34	(2) 処分			
	建設発生土	処分費	28.5	m ³
	小 計			
35	植栽撤去			
	7 高木撤去	H4.0m×C0.6m×W5.0m	1	本
	8 高木撤去	H4.0m×C0.4m×W3.0m	3	本
	9 高木撤去	H8.0m×C0.5m×W6.0m	1	本
	10 高木撤去	H6.0m×C0.5m×W4.0m	2	本
	小 計			
36	側溝止めコンクリート			
	普通コンクリート	21N/mm ² S18cm 基礎部	0.1	m ³
	打設手間	小型構造物コンクリート 人力	0.1	m ³
	普通合板型枠	基礎部	0.2	m ²
	型枠運搬		0.2	m ²
	小 計			
37	1) 運搬			
	建設発生土運搬		8.7	m ³
	コンクリートくず(無筋)	運搬費	3.9	m ³
	アスファルト	運搬費	2.4	m ³
	7 高木運搬	H4.0m×C0.6m×W5.0m	1	本
	8 高木運搬	H4.0m×C0.4m×W3.0m	3	本
	9 高木運搬	H8.0m×C0.5m×W6.0m	1	本
	10 高木運搬	H6.0m×C0.5m×W4.0m	2	本
	小 計			
38	2) 処分			
	建設発生土処分		8.7	m ³

B 別紙明細

No	名 称	摘 要	数 量	単位
	コンクリートくず(無筋)	処分費	3.9	m3
	アスファルト	処分費	2.4	m3
7	高木処分	H4.0m×CO.6m×W5.0m	1	本
8	高木処分	H4.0m×CO.4m×W3.0m	3	本
9	高木処分	H8.0m×CO.5m×W6.0m	1	本
10	高木処分	H6.0m×CO.5m×W4.0m	2	本
	小 計			